E afinal, funciona?

Até o momento, não há qualquer evidência clara de qualquer fenômeno de grande escala que relatividade geral não explique bem. Relatividade geral levou a várias previsões e aplicações antes não imaginadas.

A gravitação Newtoniana segue funcionando bem, mas somente sob certo limite (o limite Newtoniano).

E relatividade geral vai seguir funcionando sempre? Não sabemos.